# MOCK EXAM #5

## 乙部: 個人及社會問題

### 考生應在四題中選答兩題

本部分的評核目標是以不同的個人及社會問題，測驗考生對相關倫理學課題的認識。考生要運用相關的資料，加以整合並且提出理據，以回應題目的要求。預期的答案應該比甲部深入，需要有合乎邏輯的推演，而且要以合理的分析及判斷配合。每題按考生在以下各項的表現評分：

- 相關論點的陳述
- 論證的建立
- 有效的傳意

## 一般評分指引

除評卷參考中所列個別試題的評分標準之外，以下的一般評分指引可幫助閱卷員以一致的標準評閱乙部的試題。教師評卷前須參考足夠的樣本答卷及出席教師閱卷會議，以確立一致的評卷準則。

### 評分標準表（以 8 分為例）：

- **最佳（7-8 分）：**
    - 對相關的主題有廣泛的認識
    - 提供具批判性的分析
    - 相關資料豐富，而且整合合乎邏輯、一致，能全面回應問題，且具說服力
    - 能有效及準確地表達
    - 在有理據的支持下，展示明顯的創意或洞察力
- **5-6 分：**
    - 對相關的主題有良好的認識
    - 提供詳細的分析


©PETER HSU 2026

- 提供足夠的相關資料，並有效地演繹，對問題作出合理及詳細的回應
- 能清楚表達
- 在有理據的支持下，展示出創意或洞察力

- **中等（3-4 分）：**
  - 對相關的主題有一般的認識
  - 提供一般的分析
  - 提出相關的資料，並加以解釋，從而對問題作出合適的回應
  - 能表達一般的意念
- **2 分：**
  - 對相關主題的認識有限
  - 提供有限的分析
  - 提出局部的相關資料，並有簡略的解釋，對問題作出局部的回應
  - 能表達一些籠統的意念
- **最低（1 分）：**
  - 對相關的主題有基礎的認識
  - 提出基本資料及簡單的論據，對問題作出簡單的回應
  - 能表達簡單的意念


©PETER HSU 2026

## 題目 5

香港正發展基因組醫學和精準醫療。「香港基因組計劃」透過全基因組測序分析遺傳資料，希望改善疾病診斷、預防及個人化治療。香港政府亦表示，基因組醫學正逐步與臨床服務結合。

假設香港一間公立醫院推出一項自願的「**AI 個人疾病風險分析計劃**」。

參加者接受全基因組測序後，AI 會把其遺傳資料與大量醫療數據比較，找出一些本人目前沒有病徵、但將來可能較高機會出現的疾病。

陳女士參加計劃時表示，希望知道「有助自己預防或治療疾病的結果」，但不希望知道目前沒有有效預防或治療方法的疾病風險。

AI 分析後發現，她帶有一項可能令她在日後患某種嚴重神經退化疾病的遺傳風險。這項結果亦可能意味她的兄弟姊妹和成年子女具有較高遺傳風險。目前醫學只能提供有限的風險管理，不能保證阻止疾病發生。

醫生認為:

「這是與她未來健康有重大關係的資料。即使現在沒有有效治療，她也有權知道，並可以提早安排人生及通知家人。」

陳女士則認為:

「我早已清楚表示不想知道沒有治療方法的疾病。知道一個可能永遠不會發生、又無法阻止的結果，可能只是令我和家人多年活在焦慮之中。」

**你是否贊成醫生在上述情況下仍主動把 AI 發現的疾病風險告知陳女士？試從生物倫理的角度提出理據支持你的答案。（20 分）**

---

## 題目 6

生成式人工智能已能利用一個人生前留下的照片、影片、錄音、文字訊息及社交媒體內容，模仿他的外貌、聲音和語言習慣，製作可以與家人對話的「AI 數碼分身」。

這種做法有時被稱為 **AI digital resurrection（AI 數碼復活）** 或「grief technology」。相關技術已在中國及其他地方引起討論；研究指出，它可能為喪親者保存記憶和提供安慰，但亦涉及死者同意、身份、尊嚴、哀傷及商業利用等問題。(OUP Academic)


©PETER HSU 2026

假設香港一間科技公司推出「永恆陪伴」服務。家人只須提供已故親人的：

- 照片及影片；
- WhatsApp 文字和語音訊息；
- 電郵；
- 社交媒體帖文；

AI 便能建立一個虛擬人物。家人可以與它對話，而 AI 會模仿死者過往的說話方式，並根據其資料產生新的回答。

李太太希望利用這項服務重建已故丈夫的 AI 分身。丈夫生前從未表示是否同意這種用途。

她認為：

「我知道 AI 不是真的丈夫，但聽到熟悉的聲音、重溫他的故事，可以幫助家人保存回憶和面對失去。」

她的成年女兒則反對：

「爸爸已經不能決定 AI 會替他說甚麼。系統將來說出的很多話根本不是爸爸真正說過的。懷念一個人與製造一個會繼續替他說話的人工版本並不相同。」

**你是否贊成家人在死者生前沒有表示同意的情況下，利用其數碼資料製作可互動的 AI「數碼分身」？試從生存與死亡的倫理角度提出理據支持你的答案。（20 分）**

---

## 題目 7

人工智能正逐漸應用於人力資源管理。企業可以利用 AI 閱讀履歷、分析網上測驗，甚至分析視像面試，從大量申請人中找出被系統認為較適合的人選。

香港個人資料私隱專員公署近年已發布人工智能相關的個人資料保障指引，強調機構使用 AI 時應注意資料私隱、透明度、風險管理及人為監督。

假設香港一家大型企業每年收到數萬份求職申請，因此推出「**AI 人才預測系統**」。

所有申請人須：

- 上載履歷；


©PETER HSU 2026

- 完成網上能力測驗;
- 錄製 10 分鐘視像面試。

AI 除了分析申請人的學歷、工作經驗和測驗結果，也會分析:

- 說話速度;
- 用詞;
- 面部表情;
- 眼神;
- 聲線;
- 回答問題時的停頓時間。

系統然後給每人一個 **Employability Score（就業適合度評分）**。

只有最高 30%的申請人才可接受真人面試。

公司認為:

「每年有太多求職者，全部由真人審閱並不實際。AI 可以用一致標準處理所有申請，減少招聘成本，也避免人類招聘主管憑第一印象或私人喜好選人。」

有求職者則反對:

「AI 可能因口音、說話方式、殘疾、文化背景或個人性格而給人較低分。我們甚至不知道自己為甚麼被淘汰，也沒有機會向真人解釋。如果 AI 錯了，一個人可能連證明自己的機會也沒有。」

**你是否贊成香港企業使用上述 AI 系統，自動淘汰部分求職者而不經真人審閱？試從人權的角度提出理據支持你的答案。（20 分）**

---

## 題目 8

香港政府近年積極發展人工智能（AI）產業及相關運算基建。政府表示，截至 2026 年香港整體運算能力已達約 5,000 PFLOPS，其中數碼港人工智能超算中心約佔 3,000 PFLOPS；北部都會區的沙嶺數據設施群亦已批出發展，政府預期其落成後將大幅增加香港的 AI 運算能力。


©PETER HSU 2026

然而，數據中心需要大量電力維持伺服器及冷卻設備。香港的電力生產仍是本地最大的碳排放來源，2023 年約佔全港碳排放 61%。香港同時承諾在 2050 年前實現碳中和，並逐步增加零碳能源供應。

假設政府提出：

**為使香港成為亞洲主要 AI 中心，未來十年容許大型 AI 數據中心的總用電量大幅增加，即使短期內因此增加電力需求；但所有新數據中心必須達到高能源效率標準，而政府承諾隨零碳電力供應增加，逐步降低其碳足跡。**

支持者認為：

「AI 可以推動醫療、科研、金融及整體經濟。不能因為科技需要用電就停止發展，而且新的數據中心會比舊設施更節能。」

反對者則認為：

「如果香港一方面要求市民和其他行業減碳，另一方面為 AI 產業大幅增加耗電，只因相信將來會有更多潔淨能源，便可能把今天的環境代價推給下一代。」

**你是否贊成香港為發展 AI 產業而容許大型數據中心在未來十年大幅增加用電量？試從環境倫理的角度提出理據支持你的答案。（20 分）**

---


©PETER HSU 2026